

Vom Anmeldeamt auszufüllen
Internationales Aktenzeichen
Internationales Anmeldedatum
Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht)

	Internationales Anmelde	edatum
Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des	Name des Anmeldeamts	s und "PCT International Application"
Patentwesens behandelt wird.		elders oder Anwalts (falls gewünscht)
		RA3142PCT
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG	1.11 D . 1	
Darreichungsform basierend auf vernetzten hyd	ropniien Polymerei	<b>n</b>
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist	gleichzeitig Erfinder	
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Si Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an	Staats anzugeben. Der in	Telefonnr.: +49-241-569-0
Grünenthal GmbH	5-8 <i></i>	Telefaxnr.:   +49-241-569-2655
Zieglerstr. 6		Fernschreibnr.:
D-52078 Aachen		
DEUTSCHLAND		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Si	ltaat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssfür folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Sta	taaten mit Ausnahme	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEIT		angogoodion statem
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des	onen vollständige amtliche	Diese Person ist:
diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Si Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an	tron adam Wahnsitman dan	nur Anmelder
BARTHOLOMÄUS, Johannes Dr.	gegeoen way	X Anmelder und Erfinder
Burghöhenweg 5		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden
D-52080 Aachen		Angaben nicht nötig.)
DEUTSCHLAND		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Sto	L aat):
Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten:  alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Sta	taaten mit Ausnahme	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einer		
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRE	TER; ODER ZUSTELI	LANSCHRIFT
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenscha	den (die) Anmelder vor ft zu handeln als:	Anwalt gemeinsamer Vertreter
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postle Staats anzugeben.)	onen vollständige amtliche eitzahl und der Name des	Telefonnr.: +49-221-973 111 0
KUTZENBERGER, Helga Dr.		Telefaxnr.:
Kutzenberger & Wolff		+49-221-973 111 10
Theodor-Heuss-Ring 23 D-50668 Köln		Fernschreibnr.:
DEUTSCHLAND	·	Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn ke obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist	in Anwalt oder gemeinsa	uner Vertreter bestellt ist und statt dessen im

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER				
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt	dem Antrag nicht bei	gefügt werden.		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des sidiesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang VÁZQUEZ LANTES, Maria Christina, Dr. Amsterdamer Str. 91 D-50735 Köln DEUTSCHLAND	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des			
Staatsangehörigkeit <i>(Staat)</i> : ES	Sitz oder Wohnsitz (	Staat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstraten alle Bestimmungsstraten der Vereinigten Staat	naten mit Ausnahme ten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des i diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	·		
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (	Staat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestimmungssta der Vereinigten Staa	naten mit Ausnahme ten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika  die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	itaats anzugeben. Der in	1		
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (	[ Staat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestimmungssta der Vereinigten Staa	aten mit Ausnahme ten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)  Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	l taat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestimmungssta der Vereinigten Staa	aten mit Ausnahme	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem zusätzlichen Fortsetzungsblatt angegeben.				

- Wenn der Platz in einem Feld nicht für alle Angaben ausreicht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. ..." [Nummer des Feldes angeben] und machen die Angaben entsprechend der in dem Feld, in dem der Platz nicht ausreicht, vorgeschriebenen Art und Weise, insbesondere:
- (i) Wenn mehr als zwei Anmelder und/oder Erfinder vorhanden sind und kein "Fortsetzungsblatt" zur Verfügung steht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. III" und machen für jede weitere Person die in Feld Nr. III vorgeschriebenen Angaben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.
- (ii) Wenn in Feld Nr. II oder III die Angabe "die im Zusatzfeld angegebenen Staaten" angekreuzt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Anmelders oder die Namen der Anmelder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Anmelder ist.
- (iii) Wenn der in Feld Nr. II oder III genannte Erfinder oder Erfinder/Anmelder nicht für alle Bestimmungsstaaten oder für die Vereinigten Staaten von Amerika als Erfinder benannt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Erfinders oder die Namen der Erfinder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Erfinder ist.
- (iv) Wenn zusätzlich zu dem Anwalt oder den Anwälten, die in Feld Nr. IV angegeben sind, weitere Anwälte bestellt sind: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. IV" und machen für jeden weiteren Anwalt die entsprechenden, in Feld Nr. IV vorgeschriebenen Angaben.
- (v) Wenn in Feld Nr. VI die Priorität von mehr als drei früheren Anmeldungen beansprucht wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VI" und machen für jede weitere frühere Anmeldung die entsprechenden, in Feld Nr. VI vorgeschriebenen Angaben.
- 2. Wünscht der Anmelder, daß seine internationale Anmeldung in einem Bestimmungsstaat als Anmeldung für ein Zusatzpatent oder -zertistkat, einen Zusatzersinderschein oder ein Zusatzgebrauchszertiskat behandelt wird: In diesem Fall geben Sie den Namen oder Zweibuchstaben-Code des betreffenden Staates an und nach dem Namen des Staates die Bezeichnung "Zusatzpatent", "Zusatzzertiskat", "Zusatzerfinderschein" oder "Zusatzgebrauchszertiskat", das Aktenzeichen der Hauptanmeldung oder des Hauptpatents oder eines anderen Hauptschutzrechts sowie das Erteilungsdatum des Hauptpatents oder des anderen Hauptschutzrechts oder das Anmeldedatum der Hauptanmeldung (Regeln 4.11 Absatz a Ziffer üi und 49bis.1 Absatz a oder b).
- 3. Wünscht der Anmelder, daß seine internationale Anmeldung, in den Vereinigten Staaten von Amerika als Fortsetzung oder Teilfortsetzung einer früheren Anmeldung behandelt wird: In diesem Fall geben Sie "Vereinigte Staaten von Amerika" oder "US" und die Bezeichnung "Fortsetzung" oder "Teilfortsetzung" sowie das Aktenzeichen und das Anmeldedatum der Hauptanmeldung an (Regeln 4.11 Absatz a Ziffer iv und 49bis.1 Absatz d).

Fortsetzung von Feld Nr. IV:

Als weiterer Vertreter wird genannt:

WOLFF, Felix Dr. Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23 D-50668 Köln DEUTSCHLAND

		Blatt Nr4				
Feld Nr. V BESTIMMUNGEN						
Die Einreichung dieses Antrags umfaßt gemäß Regel 4.9 Absatz a die Bestimmung aller Vertragsstaaten, für die der PCT am internationalen Anmeldedatum verbindlich ist, und insoweit verfügbar, für jede Art von Schutzrecht und sowohl für ein regionales als auch für ein nationales Patent.						
Dennoch wird						
DE Deutschland	l <b>nicht</b> für ein nationales Sc	hutzrecht bestimmt				
KR Republik K	orea nicht für ein nationales	Schutzrecht bestimmt				
RU Russische F	öderation nicht für ein natio	onales Schutzrecht bestimmt				
(Obenstehende Kästchen können angekreuzt werden, um die betreffenden Bestimmungen (unwiderruflich) auszuschließen, um zu vermeiden daß eine frühere nationale Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, nach nationalem Recht ihre Wirkung verliert. Siehe die Anmerkungen zu Feld Nr. V für die Folgen solcher nationalen Rechtsvorschriften in diesen und bestimmten anderen Staaten).						
Feld Nr. VI PRIOF	RITÄTSANSPRUCH					
Die Priorität der folger	nden früheren Anmeldung(e	n) wird hiermit in Anspruch gen	nommen:	······································		
Anmeldedatum	Aktenzeichen	I	st die frühere Anmeldung	eine:		
(Tag/Monat/Jahr)	g der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt		
Zeile (1) 12. Dezember 2003 (12.12.2003)	103 58 747.0	DE .				
Zeile (2)						
Zeile (3)						
Weitere Prioritäts	sansprüche sind im Zusatzfe	ld angegeben	<u> </u>			
Weitere Prioritätsansprüche sind im Zusatzfeld angegeben.  Das Anmeldeamt wird ersucht, eine beglaubigte Abschrift der oben bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem internationalen Büro zu übermitteln (nur falls die frühere Anmeldung(en) bei dem Amt eingereicht worden ist (sind), das für die Zwecke dieser internationalen Anmeldung Anmeldeamt ist):						
Gentliche Zeilen G Zeile (1) G g v g						
* Falls es sich bei der früheren Anmeldung um eine ARIPO-Anmeldung handelt, geben Sie mindestens einen Staat an, der Mitgliedstaat der Pariser Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Eigentums oder Mitglied der Welthandelsorganisation ist und für den oder das die frühere Anmeldung eingereicht wurde:						
Feld Nr. VII INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE						
Wahl der internationalen Recherchenbehörde (ISA) (falls zwei oder mohr als zwei internationale Rock web als de Cité de						
IS Δ /						
Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche (falls eine frühere						
Debym (TacAlous Alleria Lecher Chenvenorue veaniragi oder von ihr durchgeführt worden ist):						
Datum (Tag/Monal/Ja	nr)	Aktenzeichen	Staat (oder 1	regionales Amt)		
Feld Nr. VIII ERKLÄRUNGEN						
Die Felder Nr. VIII (i) bis (v) enthalten die folgenden Erklärungen (Kreuzen Sie unten die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte für jede Erklärung deren Anzahl an):  Anzahl der Erklärungen						
Feld Nr. VIII (i		ich der Identität des Erfinders		Erklärungen		
Feld Nr. VIII (i	Feld Nr. VIII (ii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten :					
Feld Nr. VIII (iii)  Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen						
Feld Nr. VIII (i	v) Erfindererklärung ( Staaten von Amerik	nur im Hinblick auf die Bestimr a)	nung der Vereinigten	:		
Feld Nr. VIII (v	Erklärung hinsichtli von der Neuheitssch	ch unschädlicher Offenbarunge nädlichkeit	n oder Ausnahmen	:		

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE							
Diese internationale Anmeldung enthält:	Dieser	internationalen Anmeldung liegen die folgenden	Anzahl				
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:	Unterla	gen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen					
Antrag (inklusive	an una der beil	geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl liegenden Exemplare an)					
Erklärungsblätter) : 5 Beschreibung (ohne	1. 🗶	Blatt für die Gebührenberechnung	: 1				
Sequenzprotokoli und/oder	2. 🔲	Original einer gesonderten Vollmacht	:				
diesbezügliche Tabellen) : 27	3. 🔲		:				
Ansprüche : 2 Zusammenfassung : 1	4. 🔀	Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden): 41660	. 1				
Zusammenfassung : 1 Zeichnungen : 3		Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	. '				
<u></u>			•				
Teilanzahl : 38 Sequenzprotokoll :		Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet:	:				
4	7.	Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:					
diesbezügliche Tabellen : (für beide, Anzahl der Blätter,	8. 🗆	Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen Material					
soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer-	9. 🗆	Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)	•				
lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))	(i)	Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der					
Gesamtanzahl : 38	(ii)	internationalen Anmeldung)	:				
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i))		angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter	:				
(i) Sequenzprotokoll	(iii)	zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten	-				
(ii) diesbezügliche Tabellen		Sequenzprotokoll identisch ist	:				
(c) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(ii))	10.	Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit Sequenzprotokoll (Art und Anzahl der Datenträger)					
(i) Sequenzprotokoll	(i)	Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als					
(ii) diesbezügliche Tabellen		Teil der internationalen Anmeldung)	:				
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden	(ii)	angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich.					
(i) Sequenzprotokoll:		soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater)	:				
(ii) diesbezügliche Tabellen:	(iii)	zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten					
(zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)		Tabellen identisch ist (sind)	:				
		Sonstige (einzeln aufführen):	:				
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):	internati eingerei	e, in der die ionale Anmeldung DEUTSCH icht wird:					
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS  Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrag ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.							
Kpln, 10.12.2004							
Dr. Helga Kutzenberger, Patentanwältin							
	Vom Anm	neldeamt auszufüllen					
1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser			hnungen:				
internationalen Anmeldung:			ŭ				
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich,	iedoch		ngegangen:				
fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:							
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angefordert			cht ein-				
Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:	en	ge	gangen:				
5. Internationale Recherchenbehörde	T	6. Übermittlung des Recherchenexemplars					
(falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /		bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben					
Vom	Internation	onalen Büro auszufüllen	<u> </u>				
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:							
<u> </u>							